

<b>ACTIVIDADES ELECTRICIDAD - II</b>
--------------------------------------

<b>Nombre:</b>	<b>Curso:</b>
----------------	---------------

A continuación tienes una serie de actividades sobre electricidad correspondientes a la parte del tema que hemos estudiado. Para realizarlas elige una de estas opciones:

- Copia las actividades en tu cuaderno y contéstalas.
- Copia este archivo en tu ordenador y contestas las actividades utilizando el procesador de texto. Lo guardas, lo nombras como ***act\_elec\_2\_apellido\_nombre***. Lo subes a la plataforma o bien me lo mandas al correo electrónico que ya conoces.

---

**1. ¿Qué es un circuito eléctrico?**

**2. Define lo que es un generador. Pon ejemplos de generadores.**

**3. Explica el funcionamiento de una pila salina y de una batería.**

**4. ¿Qué es un receptor? Pon ejemplos de alguno de ellos.**

**5. Explica de qué manera transforman la energía eléctrica la bombilla, el motor y el zumbador.**

**6. ¿Qué son los conductores? Pon ejemplos de alguno de ellos.**

**7. ¿Para qué sirven los elementos de maniobra? Nombra alguno de ellos.**

**8. Explica el funcionamiento de interruptores y pulsadores. ¿cuál es su principal diferencia?**

**9. Explica cómo funciona un conmutador. ¿Para qué se utiliza en un circuito eléctrico?**

**10. Explica cómo funciona una llave de cruce. ¿Para qué se utiliza en un circuito eléctrico?**

**11. ¿Qué es un final de carrera? ¿Para qué se utiliza en un circuito?**

**12.Describe en qué consiste un relé. Explica su funcionamiento.**

**13.¿Cuál es la función de los elementos de protección? Pon algunos ejemplos.**

**14.Explica, brevemente, el funcionamiento de un circuito eléctrico.**

**15.Establece semejanzas entre los elementos de un circuito eléctrico y un circuito hidráulico.**

**16. Dibuja los símbolos eléctricos de los siguientes componentes eléctricos:**

Pila	Bombilla	Motor	Interruptor abierto	Interruptor cerrado
Conmutador	Zumbador	Pulsador na	Pulsador nc	Llave de cruce
Relé	Conductor			